DLP -6-4 84

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE - SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Publication périodique

Edition de la Station Nord - Pas-de-Calais - Picardie
Tilloy-les-Mofflaines - B.P. 29 - 62217 BEAURAINS - Tél. (21) 59.99.35
Siège de la circonscription
Cité administrative - 59048 Lille cedex - Tél. (20) 52.00.25
Antenne régionale picarde :
(Somme et Oise), 56, rue Jules-Barni - 80040 Amiens - Tél. (22) 92.51.27
(Aisne) Cité administrative - 02016 Laon - Tél. (23) 23.00.41
Permanence les lundi, mercredi et vendredi matin

Abonnement annuel : 115,00 F

Regisseur de Recettes
D.D.A. du Nord
C.C.P. 5704-01 W Lille

ISSN 0757-6595 CPPAP n° 533 AD Imprimerie de la Station Nord - Pas-de-Calais - Picardie - Directeur-gérant Ch. de la MESSELIERE

SPECIAL NORD PAS-DE-CALAIS

BULLETIN n° 5 du 4 AVRIL 1984

CEREALES : ORGES D'HIVER ET ESCOURGEONS

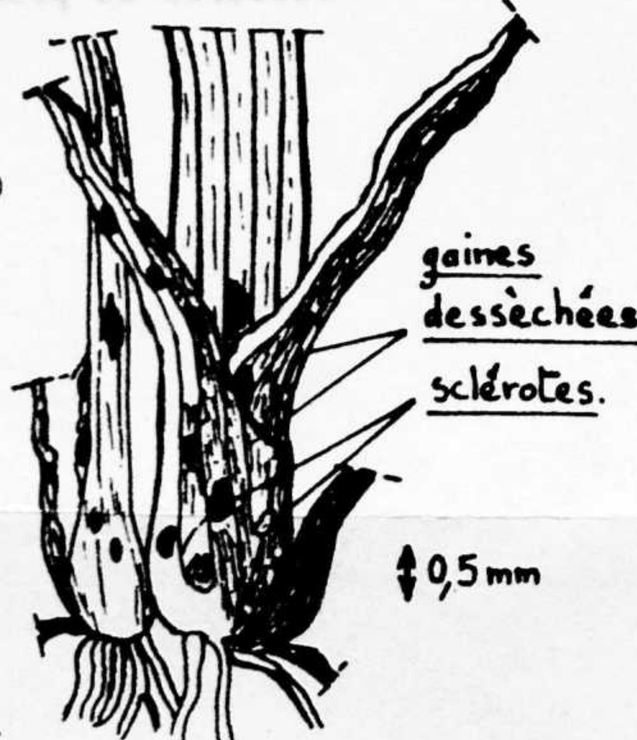
SITUATION :

Peu d'évolution, stade redressement à premier noeud.

Même complexe parasitaire : rouille naine, oidium, souvent helminthosporiose, rhynchosporiose rarement grave.

Maladies à virus : extension des zones touchées par la Mosaïque, peu de cas graves de Jaunisse Nanisante de l'Orge.

Typhula : Quelques parcelles touchées sont repérées en toutes régions.



Ce champignon se développe souvent sur des plantes affaiblies (mosaïque, jaunisse nanisante) mais également sur des cultures saines mais denses (microclimat humide très favorisant).

Les pieds apparaissent chétifs. Les feuilles externes sont desséchées. Nous observons parfois un mycélium blanc rosâtre. En fin d'attaque, nous distinguons aisément à l'oeil nu, après lavage, des sclérotes rougeâtres d'environ 1 mm sur les gaines des feuilles, les racines et les tiges.

Les pieds touchés précocement sont condamnés. L'évolution de la maladie est moins grave à partir de la montaison avec l'élèvation des températures.

Il semble que, comme pour la mosaïque, la maladie soit plus fréquente sur les parcelles où l'escourgeon revient souvent dans la rotation, la maladie se conservant probablement plusieurs années dans le sol (par les sclérotes). Il n'existe aucun moyen de lutte direct.

PRECONISATIONS :

- Surveillez l'évolution du complexe parasitaire en particulier la Rhynchosporiose et l'Helminthosporiose (pour déterminer la date de traitement et le choix des spécialités).

- Ne traitez pas pour l'instant. (sauf nombreuses F_3 touchées par la Rhynchosporiose).

- **Repérez** les maladies du type Mosaïque et Typhula pour raisonner la conduite de la culture cette campagne et les **prochaines** (rotation, choix des variétés).

P59

B L E S

SITUATION :

- Stade fin tallage à épi un cm.

- Les maladies du pied sont fréquentes mais peu graves (seuil de traitement rarement atteint). La septoriose est bien installée sur la quatrième feuille (à partir du "haut").

PRECONISATIONS :

Aucune protection fongicide ne se justifie actuellement.

LEGUMINEUSES FOURRAGERES

Plusieurs cas de sclérotinia (sclérotes au collet) ont été rencontrés. Ce champignon provoque des dépérissements en foyers.

Aucun traitement n'est efficace.

AUTRES CULTURES

Surveillez attentivement les attaques de limaces sur les levées des cultures de printemps.

-o-o-o-o-o-o-